

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



A evolução das espécies

A evolução é o processo pelo qual os seres vivos mudam ao longo do tempo para se adaptar ao ambiente. Esse processo ocorre em gerações e é guiado pela seleção natural, onde os indivíduos mais adaptados têm mais chances de sobreviver e se reproduzir.

Charles Darwin foi um dos cientistas mais importantes no estudo da evolução. Ele observou que espécies diferentes podem ter um ancestral comum e que suas diferenças surgem de adaptações ao ambiente. Por exemplo, os bicos dos tentilhões nas Ilhas Galápagos variam conforme o tipo de alimento disponível.

A evolução explica a grande diversidade de espécies no planeta. As adaptações, como o pescoço longo das girafas para alcançar folhas altas, ajudam os animais a sobreviver em seus habitats.

Estudar a evolução nos ajuda a entender como a vida se desenvolveu e a importância de preservar os ambientes naturais para manter a biodiversidade.

Questões

1) Qual cientista é conhecido por sua teoria da evolução?

- A) () Isaac Newton
- B) () Albert Einstein
- C) () Charles Darwin
- D) () Gregor Mendel

2) Complete: A seleção _____ permite que os indivíduos mais adaptados sobrevivam.

3) Desenhe um exemplo de adaptação, como o bico de um pássaro ou o pescoço de uma girafa.

R:

4) Explique como as adaptações ajudam na sobrevivência de uma espécie.

R:

5) Dê um exemplo de animal que sofreu mudanças evolutivas ao longo do tempo.

R: